

Bezeichnung **M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, nicht schirmbar, löten, IP40**
 Produktgruppe **M16 IP40 Serie 680**
 Bestellnummer **09 0316 00 05**

| Abbildung | Maßzeichnung | Polbild | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|--|--|---|---|---|-------|-------|---|-------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|-------|
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-3,03</td> <td>-1,75</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-3,03</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0,00</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3,03</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3,03</td> <td>-1,75</td> </tr> </tbody> </table> | | X | Y | 1 | -3,03 | -1,75 | 2 | -3,03 | 1,75 | 3 | 0,00 | 3,50 | 4 | 3,03 | 1,75 | 5 | 3,03 | -1,75 |
| | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | -3,03 | -1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | -3,03 | 1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,00 | 3,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3,03 | 1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3,03 | -1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Steckverbinder-Bauform | Flanschdose |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben |
| Anschlussart | löten |
| Anschlußquerschnitt (mm) | 0.75 mm ² |
| Anschlußquerschnitt (AWG) | 18 |
| Obere Grenztemperatur | 85 °C |
| Untere Grenztemperatur | - 40 °C |
| Zolltarifnummer | 85369010 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsstrom (40°C) | 6 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V |
| Verschmutzungsgrad | 1 |
| Überspannungskategorie | I |
| Isolierstoffgruppe | III |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| EMV-Tauglichkeit | nicht schirmbar |
| Schutzart | IP40 |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Material Kontakt | CuSn (Bronze) |
| Kontaktoberfläche | Ag (Silber) |
| Material Kontaktkörper | PBT (UL 94 V-0) |
| Material Gehäuse | Zinkdruckguss vernickelt |

Bezeichnung M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, nicht schirmbar, löten, IP40

Produktgruppe M16 IP40 Serie 680
Bestellnummer 09 0316 00 05

Montageanleitung / Montageausschnitt



| | |
|---------------|---|
| Bezeichnung | M16 IP40 Flanschdose, Polzahl: 5, nicht schirmbar, löten, IP40 |
| Produktgruppe | M16 IP40 Serie 680 |
| Bestellnummer | 09 0316 00 05 |

Security notices

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Steckverbinders, ist bei einem Einsatz in Stromkreisen mit berührunggefährlichen Spannungen das Gewinde zwischen dem Gehäuse und dem Steckverbinderkopf mit einem geeigneten Cyanacrylatkleber zu sichern. Dies gilt nicht für Steckverbinder, die in SELV und PELV Stromkreisen nach IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1) eingesetzt werden.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.